Euhelopodidae

Euhelopodidae („nohy vhodné do močálu“) byla čeleď sauropodních dinosaurů, žijících v období rané až pozdní křídy na území současné východní Asie.[1] Dnes řadíme do této skupiny asi třináct známých rodů sauropodních dinosaurů, zástupců kladu Somphospondyli.[2]

Obsah

Historie a popis

Zástupci

Reference

Literatura

Externí odkazy

Historie a popis

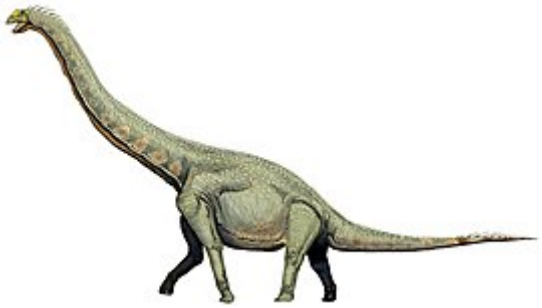
Tuto čeleď stanovil roku 1956 americký paleontolog Alfred Sherwood Romer.[3] Typovým druhem je *Euhelopus zdanskyi*, dále sem byly původně řazeny ještě rody *Chiayusaurus*, *Omeisaurus* a *Tienshanosaurus*. Naopak rody *Mamenchisaurus* a *Shunosaurus*, které byly do stejné skupiny rovněž řazeny, dnes již reprezentují jiné vývojové linie sauropodů. Současná definice tohoto kladu zní "všichni neosauropodi blíže příbuzní druhu *Euhelopus zdanskyi* než druhu *Neuquensaurus australis*.[4]

Zástupci

- †*Chiayusaurus*?
- †*Daxiatitan*?
- †*Erketu*
- †*Euhelopus*
- †*Gannansaurus*?
- †*Jiangshanosaurus*
- †*Nurosaurus*

Euhelopodidae

Stratigrafický výskyt: Spodní až svrchní křída



Rekonstrukce rodu *Euhelopus*

Stupeň ohrožení podle IUCN

vyhynulí

Vědecká klasifikace

Říše	živočichové (Animalia)
Kmen	strunatci (Chordata)
Třída	plazi (Reptilia)
Nadřád	dinosauři (Dinosauria)
Řád	plazopánví (Saurischia)
Podřád	sauropodomorpha (Sauropodomorpha)
Infrařád	sauropodi (Sauropoda)
Čeleď	**Euhelopodidae** Romer, 1956

Některá data mohou pocházet z datové položky.

- †*Phuwiangosaurus*
- †*Qiaowanlong*
- †*Tambatitanis*
- †*Tangvayosaurus*
- †*Yongjinglong*
- †*Yunmenglong*

Reference

1. Saegusa, H.; Ikeda, T. (2014). "A new titanosauriform sauropod (Dinosauria: Saurischia) from the Lower Cretaceous of Hyogo, Japan". *Zootaxa.* **3848** (1): 1–66. doi: 10.11646/zootaxa.3848.1.1 (https://doi.org/10.11646%2Fzootaxa.3848.1.1)
2. Royo-Torres, R.; Cobos, A. & Alcala, L. (2006). "A Giant European Dinosaur and a New Sauropod Clade". *Science*, **314** (5807): 1925–1927. doi: 10.1126/science.1132885 (https://doi.org/10.1126%2Fscience.1132885)
3. Romer, A. S. (1956). *Osteology of the Reptiles*. Chicago: University of Chicago Press, pp. 1–772.
4. D'Emic, Michael D. (2012). "The early evolution of titanosauriform sauropod dinosaurs" (https://deepblue.lib.umich.edu/bitstream/2027.42/94293/1/j.1096-3642.2012.00853.x.pdf) (PDF). *Zoological Journal of the Linnean Society*, **166** (3): 624–671. doi: 10.1111/j.1096-3642.2012.00853.x (https://doi.org/10.1111%2Fj.1096-3642.2012.00853.x)

Literatura

- Wilson, Jeffrey A.; Upchurch, Paul (2009). "Redescription and reassessment of the phylogenetic affinities of *Euhelopus zdanskyi* (Dinosauria: Sauropoda) from the Early Cretaceous of China". *Journal of Systematic Palaeontology.* **7** (2): 199–239. doi:10.1017/S1477201908002691 (http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1017/S1477201908002691).
- H. C. T'an (1923). New research on the Mesozoic and early Tertiary geology in Shantung. *Geological Survey of China Bulletin* **5**: 95-135.
- Poropat, Stephen F.; Kear, Benjamin P. (2013). "Photographic Atlas and Three-Dimensional Reconstruction of the Holotype Skull of *Euhelopus zdanskyi* with Description of Additional Cranial Elements (http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0079932)". *PLOS ONE.* **8** (11): e79932. doi:10.1371/journal.pone.0079932

Externí odkazy

- Profil kladu na databázi *Fossilworks* (http://fossilworks.org/bridge.pl?a=taxonInfo&taxon_no=251816) (anglicky)

Citováno z „https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Euhelopodidae&oldid=18769698“

Stránka byla naposledy editována 29. 6. 2020 v 14:25.

Text je dostupný pod licencí Creative Commons Uveďte autora – Zachovejte licenci, případně za dalších podmínek.
Podrobnosti naleznete na stránce Podmínky užití.